**ARD-CK-004**

# Gegoten cryogene terugslagklep



Productillustratie. Uiterlijk en afmetingen zijn afhankelijk van de geselecteerde configuratie.

Serie terugslagkleppen met grote doorlaat, leverbaar met zachte of metalen zitting; gedocumenteerde maten tot en met 36 inch.

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

| Selectie | Specificatie |
|---|---|
| Maatbereik | 2-36 in |
| Drukklassen | ASME-klasse 150-600 |
| Temperatuur | Tot -196°C |
| Aansluitingen | Stomplas (BW) · Geflensd |

## Omschrijf uw vereisten

Vermeld het procesmedium, de ontwerpdruk en -temperatuur, de nominale maat, de aansluitnorm, de bediening, de hoeveelheid en de vereiste inspectiedocumentatie.

Bekijk dit product en vraag een offerte aan

Dit catalogusdatablad ondersteunt de productselectie en het aanvragen van een offerte. Het is geen gecertificeerde druk-temperatuurcurve, geen installatietekening en geen orderspecifieke goedkeuring.



sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com

## Technische specificaties

| Parameter | Specificatie |
|---|---|
| Maatbereik | 2-36 in |
| Drukklassen | ASME-klasse 150-600 |
| Aansluitingen | Stomplas (BW) · Geflensd |
| Temperatuurbereik | Tot -196°C |
| Referentieontwerpnormen | BS 6364; ASME B16.34; B16.25 / B16.5 |
| Referentiebeproevingen voor druk en zitting | API 598; BS 6364 |

## Aansluitingen

Afgebeelde uitvoering: Geflangeerde eindigt op de afgebeelde configuratie.

| Verbindingsdetail | Selectievereiste |
|---|---|
| Gepubliceerde verbinding | Flanged, butt weld or RTJ |
| Referentie-verbindingsnormen | BW: ASME B16.25; flens: ASME B16.5 (referentie). |
| Flenszijde | RTJ = ring-type verbindingsgevel, geen aparte pijp-verbindingsfamilie. Bevestig RF / RTJ en pakkingsaanduiding. |
| Selectie nalassen | Specificeer pipe OD, wanddikte/schema, materiaal en lasvoorbereiding. SW en BW zijn verschillende aansluitingen. |
| Flensselectie | Vermeld de nominale grootte, flensklasse, geflankeerd, boren en pakking. Trek deze niet alleen van het beeld af. |

## Materialen

| Onderdeel | Materiaal / uitvoering |
|---|---|
| Huis | Cast Steel - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M) |
| Deksel | Cast Steel - ASTM A351-CF8(M)/CF3(M) |
| Zitting | PCTFE METAL: ASTM A276-304(L) / 316(L)-(H.F) |
| Schijf | ASTM A351-CF8(M) / CF3(M), A276-304(L) / 316(L)-(H.F) |
| Pakking | SPIRALE WONDE GRAFIEK |

## Configuratie-eigenschappen

- Configuratie met volledige of gereduceerde boring
- Geschroefde, gelaste of drukafdichtende bovenwerkvarianten
- Installatierichting moet worden bevestigd voor het geselecteerde ontwerp

## Selectienotities

Afmetingen en drukwaarden zijn afhankelijk van constructie, materialen en configuratie. Bevestig de geselecteerde druk-temperatuurklasse met de offerte.

Gepubliceerde serielimieten zijn geen beschikbaarheidsmatrix per grootte. Materialen, temperatuurbestendigheid, lekklasse, testen en certificering worden bevestigd voor de geselecteerde configuratie.

PN, ASME Class en de ingestelde openingsdruk van veiligheidsventielen zijn afzonderlijke waarden. Bevestig de toelaatbare druk bij de bedrijfstemperatuur, materiaalcompatibiliteit, zuurstofreiniging, drukontlasting van ingesloten vloeistof en vereiste certificering voor de geselecteerde uitvoering. Voor vloeibare waterstof en helium is een afzonderlijke beoordeling vereist.



sales.nl@ardencryogenics.com | sales@ardencryogenics.com